

## 放射線診断・治療学講座

## Diagnostic and Therapeutic Radiology

教授	瀬戸 光	Hikaru Seto
准教授	野口 京	Kyo Noguchi
講師	蔭山 昌成	Masanari Kageyama
講師（前）	野村 邦紀	Kuninori Nomura
助教	神前 裕一	Yuichi Kamisaki
助教	富澤 岳人	Gakuto Tomizawa
助教	亀田 圭介	Keisuke Kameda
助教	小川 心一	Shinichi Ogawa
助教	加藤 洋	Hiroshi Kato

## ◆ 原 著

- 1) Noguchi K., Kuwayama N., Kubo M., Kamisaki Y., Tomizawa G. Kameda K., Kawabe H., Ogawa S., Kato H., Shimizu M., Watanabe N., and Seto H.: Dural arteriovenous fistula involving the transverse sigmoid sinus after treatment: assessment with magnetic resonance digital subtraction angiography. *Neuroradiology*, 49: 639-43, 2007.
- 2) Kawasaki Y., Suzuki M., Kherif F., Takahashi T., Zhou S.Y., Nakamura K., Matsui M., Sumiyoshi T., Seto H., and Kurachi M.: Multivariate voxel-based morphometry successfully differentiates schizophrenia patients from healthy controls. *Neuroimage*, 34: 235-242, 2007.
- 3) Zhou S.Y., Suzuki M., Takahashi T., Hagino H., Kawasaki Y., Matsui M., Seto H., and Kurachi M.: Parietal lobe volume deficits in schizophrenia spectrum disorders. *Schizophrenia Research*, 89: 35-48, 2007.
- 4) Takahashi T., Suzuki M., Tanino R., Zhou S.Y., Hagino H., Niu L., Kawasaki Y., Seto H., and Kurachi M.: volume reduction of the left planum temporale gray matter associated with long duration of untreated psychosis in schizophrenia: a preliminary report. *Psychiatry Research*, 154: 209-219, 2007.
- 5) Takahashi T., Suzuki M., Hagino H., Niu L., Zhou S.Y., Nakamura K., Tanino R., Kawasaki Y., Seto H., and Kurachi M.: Prevalence of large cavum septi pellucidi and its relation to the medial temporal lobe structures in schizophrenia spectrum. *Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry*, 31: 1235-1241, 2007.
- 6) Takahashi T., Suzuki M., Zhou S.Y., Tanino R., Hagino H., Niu L., Kawasaki Y., Seto H., and Kurachi M.: Temporal lobe gray matter in schizophrenia spectrum: a volumetric MRI study of the fusiform gyrus, parahippocampal gyrus, and middle and inferior temporal gyri. *Schizophrenia Research*, 87: 116-126, 2006.

## ◆ 症例報告

- 1) 小川心一, 野村邦紀, 野口京, 嘉戸祥介, 瀬戸 光: 頸部食道癌の化学放射線療法による急性粘膜炎に対する和漢薬治療の効果: 予備的経験. *日本放射線腫瘍学会誌*, 19: 41-44, 2007.
- 2) 加藤 洋, 井口治男, 渡邊直人, 亀田圭介, 小川心一, 川部秀人, 野口 京, 瀬戸 光: 原発不明癌の原発巣同定に FDG-PET が有用であった乳癌の一例. *臨床核医学*, 40: 66-68, 2007.
- 3) Tsuboi Y., Hayashi N., Noguchi K., Kurimoto M., Nagai S., and Endo S.: Parietal intradiploic encephalocele: case report. *Neurologia Medico-Chirurgica*, 47: 240-241, 2007.
- 4) 田口芳治, 高嶋修太郎, 野口 京, 平野恒治, 道具伸浩, 豊田茂郎, 田中耕太郎: 中大脳動脈狭窄症における FAIR (flow-sensitive alternating inversion recovery)法を用いた脳循環動態の評価. *BRAIN and NERVE: 神経研究の進歩*, 59: 178-180, 2007.

## ◆ 学会報告

- 1) Noguchi K., Kameda K., Tomisawa G., Kamisaki Y., and Seto H.: MRI for venous congestive encephalopathy related to intracranial dural arteriovenous fistulas. The 93rd Scientific Assembly and Annual Meeting of Radiological Society of North America, 2007, 11, 25-30, Chicago, U.S.A
- 2) 野口 京, 神前裕一, 川部秀人, 富澤岳人, 加藤 洋, 亀田圭介, 小川心一, 瀬戸 光: Susceptibility-weighted imaging

の初期経験. 日本医学放射線学会第 141 回中部地方会, 2007, 2, 24-25, 名古屋.

- 3) 加藤 洋, 蔭山昌成, 富澤岳人, 川部秀人, 渡邊直人, 瀬戸 光: 1 ルートによる肝動注用ロングテーパーカテーテル留置例におけるカテーテル閉塞の検討. 日本 IVR 学会第 22 回中部地方会, 2007, 2, 24, 名古屋.
- 4) 蔭山昌成, 富澤岳人, 川部秀人, 加藤 洋, 渡邊直人, 瀬戸 光: 2 期的に BRTO を施行した胃・十二指腸静脈瘤の 1 例. 日本 IVR 学会第 23 回中部地方会, 2007, 6, 30, 金沢.
- 5) 神前裕一, 野口 京, 富澤岳人, 川部秀人, 加藤 洋, 森尻 実, 渡邊直人, 瀬戸 光, 桑山直也: MDCT による頭部 subtraction CTA の試み. 日本医学放射線学会第 142 回中部地方会, 2007, 6, 30-7, 1, 金沢.
- 6) 小川心一, 瀬戸 光, 中村隆文, 柳楽清文, 嘉戸祥介, 吉田 寿, 白崎展行, 酒井幹緒: 膣癌に対する高線量率組織内照射: 初期経験. 日本医学放射線学会第 142 回中部地方会, 2007, 6, 30-7, 1, 金沢.
- 7) 將積浩子, 瀬戸 光: 胸部単純 CT で発見された乳腺疾患の検討. 日本医学放射線学会第 142 回中部地方会, 2007, 6, 30-7, 1, 金沢.
- 8) 渡邊直人, 亀田圭介, 瀬戸 光: FDG-PET で腫瘍集積を認めた Sezary syndrome の一例. 第 47 回日本核医学会学術総会, 2007, 11, 4-6, 仙台.
- 9) 將積浩子, 瀬戸 光, 岩井久和, 北澤慎次, 福島 亘, 齋藤勝彦: 胸部単純 CT で発見された乳腺疾患: 前向き調査による検討. 第 17 回日本乳癌検診学会, 2007, 11, 21-22, 横浜.
- 10) 小川心一, 野村邦紀, 嘉戸祥介, 吉田 寿, 白崎展行, 酒井幹緒, 瀬戸 光: 局限性前立腺癌に対する少分割外照射の検討. 日本放射線腫瘍学会第 20 回学術大会, 2007, 12, 13-15, 福岡.

#### ◆ その他

- 1) 加藤 洋, 蔭山昌成, 富澤岳人, 川部秀人, 渡邊直人, 瀬戸 光: 外傷性持続勃起症に対する塞栓術: 3 例の経験. 第 2 回北陸 IVR 研究会, 2007, 7, 金沢.